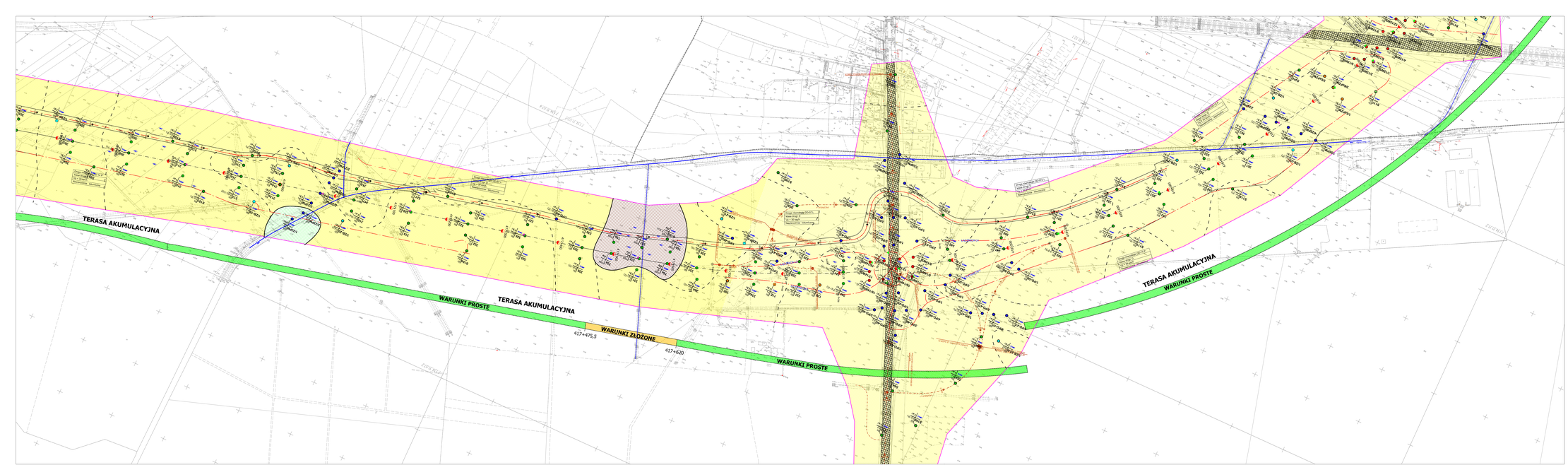

LEGENDA:

wykonane otwory badawcze

- odwiercenie ręczne punkt drogi eksploatacyjnej S19, długi wiercenia, dokumentacja archiwalna
- odwiercenie ręczne punkt obiektu inżynierskiego
- odwiercenie ręczne punkt projektowy
- odwiercenie ręczne punkt dodatkowy
- odwiercenie ręczne punkt poziomów dla rurowego
- odwiercenie ręczne punkt WP1a
- odwiercenie ręczne punkt wiercenia 1/2/3/4
- dokładność otworów na dokładność

charakterystyka geologiczno-inżynierska badanego ośrodka budowlanych

- numer otworu
- rzędna terenu w [m n.p.m.]
- głębokość otworu [m]
- rzędna występowania wody gruntowej
- rzędna stropu [m n.p.m.]
- rzędna stropu [m n.p.m.]
- rzędna stropu [m n.p.m.]
- numer warstwy geologiczno-inżynierskiej
- litologia gruntów występujących w otworze (kolor do załącznika 5.1)

LITOLOGIA:

HOLOCEN
- NASYPY NIESPOISTE I SPOISTE ZWARTE
- GLINY
- MADUŁY
- NASYPY NIESPOISTE I SPOISTE RZADKO ZAGĘSZCZONE
- GLINY NIEZLEŻNE
- PIASKI GLINIASTE
- NASYPY NIESPOISTE I SPOISTE PRZEPUSZCZALNE
- PIASKI ŻWIROWATE
- PIASKI GLINIASTE
- ŻWIROWATE

PLEJSTOCEN
- NASYPY NIESPOISTE I SPOISTE ZWARTE
- GLINY LODOWCOWE

MIOCEN
- NASYPY NIESPOISTE I SPOISTE ZAGĘSZCZONE
- IŁY

PLEJSTOCEN (HOLOCEN)
- PRZEPUSZCZALNE (WYSOKIEJ ODWODNIONE)
- PYŁOWATE
- PIASKI GLINIASTE

- GRANICE GEOMORFOLOGICZNE
- GRANICE LITOLOGICZNE
- GRANICE WARSTW GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH

WARUNKI WODNE:

ZWIERCIADŁO WODY PODZIEMNEJ USTABILIZOWANEGO (LUSTRO WODY)
- w dniu 06.06.2016 r. w warstwie III, 2 otwór(ów) na 3 otwór(ów)
- w dniu 06.06.2016 r. w warstwie III, 2 otwór(ów) na 3 otwór(ów)
- w dniu 06.06.2016 r. w warstwie III, 2 otwór(ów) na 3 otwór(ów)
- POZIOM GAZOŚCIENOŚNY

ELEMENTY HYDROGEOLOGICZNE:
- RZĘDNY WYSTĘPOWANIA WODY POD ZŁOŻAMI KRYCH I NIEKORZYSTNOŚCIOWANYCH
- RZĘDNY PRZEJŚCIA POWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNYCH GRUNTÓW KRYCH
- RZĘDNY WYSTĘPOWANIA WODY POD ZŁOŻAMI KRYCH I NIEKORZYSTNOŚCIOWANYCH
- RZĘDNY PRZEJŚCIA POWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNYCH GRUNTÓW KRYCH

INNE OZNACZENIA
- OŚ DRÓG
- PODZIAŁ GEOLOGICZNY
- GRANICA OBSZARU GÓRNICZEGO
- OŚ DRÓG EKSPLOATACYJNYCH
- KUBATURA WYKOPÓW

REJONIZACJA WARUNKÓW GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH
Droga ekspresowa S19 odcinek Kalinka - Barwinek

- KATEGORIA PROSTE
- KATEGORIA ZŁOŻONE
- KATEGORIA BARDZO ZŁOŻONE

Projektowany układ drogowy:

Układ projektowanych obiektów inżynierskich
- przebieg projektowanych dróg
- dłużnictwo projektowanej trasy S19
- rurowce geologiczne

Inwestor: **Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad**
Oddział w Rzeszowie
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
35 - 959 Rzeszów, ul. Legionów 20

Jednostka projektowa: ARCADIS Sp. z o.o.
Oul.ETE Warszawa, ul. Wolska 224
tel.: (+22) 203 30 00 fax.: (+22) 203 30 01

Zamówienie dodatkowe:

Nazwa dokumentacji: **Budowa drogi ekspresowej S19 Kalinka - Barwinek**

Obiekt: **Droga ekspresowa S19 odcinek Nisko (węzeł "Zajezierze") - węzeł "Sokolnice Małopolski Północ" (z wyjątkiem)**

Etap/obiekt: **KONCEPCJA PROGRAMOWA**

Tytuł opracowania: **Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska dla celów projektowych, budowlanych i wykonawczych posadowienia obiektów budowlanych inwestycji pod nazwą "Budowa drogi ekspresowej S19 odcinek Nisko (węzeł "Zajezierze" z wyjątkiem) - węzeł "Sokolnice Małopolski Północ" (z wyjątkiem)"**

Tytuł rysunku: **MAPA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA**

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował:	mgr inż. Mirosław Kozak	MG-VB-1364	
	mgr inż. Dominik Mach	MG-VB-1725	
Nr archiwalny:	Data archiwizacji:	Skala:	Nr rysunku: 6/20
1000	kwiecień 2016	N 2000	Nr ark.: 5.3